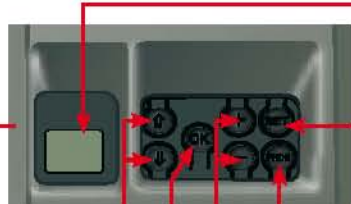
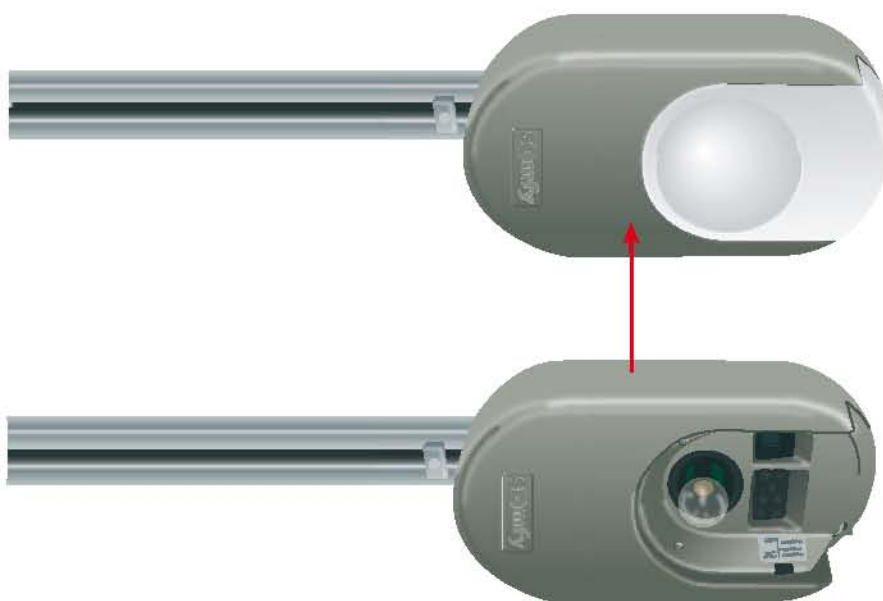
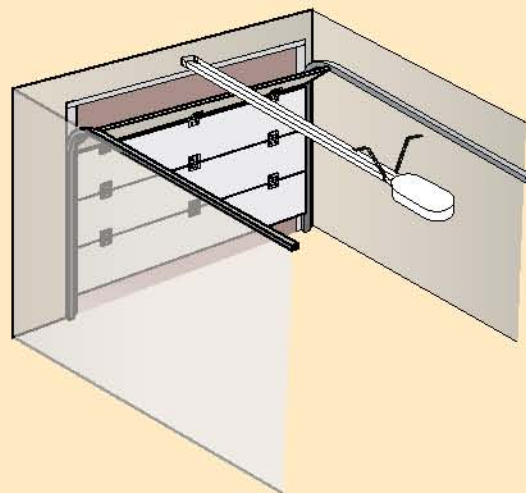


Dexxo Pro



Display

SET toets

Programmeertoets

+ en - toetsen

Bevestigingstoets

Selectietoetsen

- 0,5 sec. indrukken: naar instelmenu gaan of instelmenu verlaten
- 2 sec. indrukken: autolearning opstarten
- 7 sec. indrukken: autolearning en parameters wissen
- Autolearning onderbreken

- 2 sec. indrukken: afstandsbedieningen inlezen
- 7 sec. indrukken: afstandsbedieningen wissen

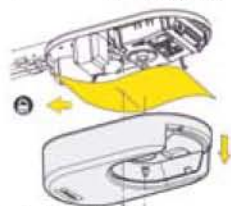
- Waarde van een parameter wijzigen
- Gebruik van geforceerde bedieningsmodus

- Autolearning cyclus opstarten
- Selectie van een parameter bevestigen
- Waarde van een parameter bevestigen

- Parameter selecteren

Dexxo Pro aansluiten en inregelen

1 Dexxo Pro aansluiten op het lichtnet



Schroef de behuizing los en verwijder de bescherming



Draai de lamp in fitting



Sluit aan op het lichtnet. De lamp knippert 3 maal



Op het LCD display verschijnt S1

2 Inregelen Dexxo Pro



Druk 3 seconden op SET toets



Vasthouden tot lamp aangaat



Op het display verschijnt S2

3 Slede inkoppelen

Druk op de "+" en/of "-" toets totdat het bewegende deel van de overbrenging op de slede inkoppelt.

4 Eindpositie bepalen



+ toets ingedrukt houden tot bovenste eindpositie is bereikt



en
(in willekeurige volgorde)



- toets ingedrukt houden tot onderste eindpositie is bereikt



Het bewegende deel gaat richting openstand.



Het bewegende deel gaat richting sluitstand.

5 Controle



Bevestigingstoets (kort) indrukken S2 knippert



De deur voert een complete openen/sluiten cyclus uit. (Autolearning kunt u onderbreken met de SET toets)



Autolearning met succes voltooid



Autolearning mislukt. Probeer opnieuw

Bij een opengaande deur moet de parameter P9 gewijzigd worden voordat u de autolearning cyclus uitvoert

Afstandsbediening inlezen

1



Druk 3 seconden op programmeertoets



Vasthouden tot lamp aangaat



Op het display verschijnt F0

2 Afstandsbediening inlezen



Gewenste toets indrukken



De lamp gaat 5 seconden knipperen



Op het display verschijnt C1
De afstandsbediening is ingelezen

Stap 1 en 2 herhalen voor elke extra afstandsbediening of wandschakelaar.
(Bij een Telis i.p.v. de bedieningstoets de programmeertoets gebruiken)



Instellingen resetten

Autolearning instellingen resetten



Druk 7 seconden op SETtoets



Vasthouden tot lamp uit gaat



Op het display verschijnt S1

De autolearning is gewist. Alle parameters gaan terug naar de standaard waarden.

Afstandsbedieningen resetten



Druk 7 seconden op programmeertoets



Vasthouden tot lamp 5 seconden gaat knipperen



Op het display verschijnt S1



Alle ingelezen afstandsbedieningen zijn gewist.

Instellingen parameters wijzigen

1 Huidige waarde weergeven



Kort SET toets indrukken



Op het LCD display verschijnt Po



Druk op de selectietoetsen (↑ of ↓) tot P4 verschijnt



Druk op OK



Op het LCD display verschijnt de huidige waarde (00)

2 Nieuwe waarde invoeren (Gedeeltelijk openen cyclus activeren)



Druk op + of - toets tot de gewenste waarde verschijnt



Bevestig de nieuwe waarde
Druk op OK



Op het LCD display verschijnt --
OK loslaten



Op het LCD display verschijnt de
nieuwe waarde (01)



Druk kort op SET toets om
terug te keren naar C1

Instelling positie gedeeltelijke opening

1 P6 activeren (P4 moet eerst geactiveerd zijn, volg hiervoor punt 2, nieuwe waarde invoeren, hierboven)



Kort SET toets indrukken



Op het LCD display verschijnt Po



Druk op de selectietoetsen (↑ of ↓) tot P6 verschijnt



Druk op OK

P6, gedeeltelijke opening
positie is nu geactiveerd.

2 De garagedeur in gedeeltelijk open positie zetten



+ toets ingedrukt houden
tot gewenste open positie



Op het LCD display
verschijnt C2

of



- toets ingedrukt houden
tot gewenste open positie



Op het LCD display
verschijnt C4



Bevestig de nieuwe gedeeltelijk
open positie, druk op OK



Druk op SET toets om terug te
keren naar C1



Vergrendeling programmering

Alle instellingen vergrendelen



SET toets indrukken
Vasthouden



Binnen 2 seconden tegelijkertijd
ook op + en - toets drukken



Na 1 seconde verschijnt C1

Instelling van de stoppers, autolearning en
overige instellingen zijn vergrendeld.

Alle instellingen ontgrendelen



SET toets indrukken
Vasthouden



Binnen 2 seconden tegelijkertijd
ook op + en - toets drukken



Na 1 seconde verschijnt C1

Instelling van de stoppers, autolearning en
overige instellingen zijn ontgrendeld.

Programmeren externe lamp op afstandsbediening



Programmeertoets 2 seconden
indrukken



De lamp gaat aan,
op het LCD display verschijnt F0



Druk nogmaals
kort op de programmeertoets



Op het LCD display verschijnt F1



Kies het gewenste kanaal op
de afstandsbediening



De lamp knippert 5 seconden



Na 1 seconde verschijnt C1

Obstakeldetectie



Bij een obstakel tijdens openen



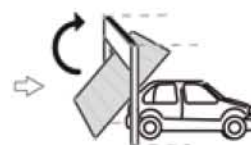
Deur stopt onmiddellijk



Bij een obstakel tijdens sluiten



Deur stopt onmiddellijk



Deur gaat weer open

Betekenis van de verschillende parameters

Code	Omschrijving	Waarden	Commentaar
P0	Werklingsmodus	0: sequentieel 1: automatisch sluiten	Werking in automatisch sluiten modus is alleen mogelijk indien een fotocelbeveiliging geïnstalleerd is. Dus P2=1 of P2=2. Bij werking in automatisch sluiten modus gaat de deur automatisch dicht na een ingestelde wachttijd die geprogrammeerd wordt met parameter "to".
P1	Voormelding met oranje lamp	0: zonder voormelding 1: met voormelding van 2 s	Als de garage uitgeeft op de openbare weg moet u verplicht "met voormelding" selecteren: P1=1.
P2	Beveiligingsingang	0: geen beveiligingssysteem 1: beveiligingssysteem met zelftest 2: beveiligingssysteem zonder zelftest	Indien "0" geselecteerd, is de beveiligingsingang niet actief. Indien "1" geselecteerd, wordt bij elke werkingscyclus een zelftest van het beveiligingssysteem uitgevoerd. Indien "2" geselecteerd: beveiligingssysteem zonder zelftest. In dat geval moet de goede werking van het beveiligingssysteem verplicht om de 6 maanden getest worden.
P3	Gevoeligheid van de obstakeldetectie	0: zeer weinig gevoelig 1: weinig gevoelig 2: standaard 3: zeer gevoelig	Bij wijziging van deze parameter, moet u na het installeren verplicht de procedure voor het meten van de uitgeoefende krachten uitvoeren (zie het conformiteit controleblad voor elektrisch aangedreven garagedeuren voor woonhuizen) of een onderdorpel beveiliging installeren.
P4	Gedeeltelijk openen cyclus	0: niet actief 1: actief	Indien gedeeltelijk openen functie actief: - gaat de deur gedeeltelijk open als de toets van de afstandsbediening kort ingedrukt wordt. - gaat de deur helemaal open als de toets van de afstandsbediening lang ingedrukt wordt.
P5	Sluitsnelheid	0: laagste snelheid: ca. 3,5 cm/s tot 9: hoogste snelheid: ca. 18 cm/s Standaard ingesteld op 6: ca. 12 cm/s	Bij wijziging van deze parameter, moet u na het installeren verplicht de procedure voor het meten van de uitgeoefende krachten uitvoeren of een onderdorpel beveiliging installeren.
P6	Gedeeltelijk open positie	Opslaan van de werkelijke positie zie 'Instelling gedeeltelijke open positie', punt 2 pagina 173	
P7	Softstop snelheid bij sluiten	0: geen vertraging 1: kort vertragen 2: lang vertragen	P7=0: geen vertraging aan einde van sluitbeweging P7=1: langzame snelheid tijdens de laatste 20 cm van de sluitbeweging P7=2: langzame snelheid tijdens de laatste 50 cm van de sluitbeweging. Bij wijziging van deze parameter, moet u na het installeren verplicht de procedure voor het meten van de uitgeoefende krachten uitvoeren of een onderdorpel beveiliging installeren
P8	Snelheid bij het openen	0: laagste snelheid: ca. 3,5 cm/s tot 9: hoogste snelheid: ca. 18 cm/s	
P9	Keuze van de werkingsrichting (type garagedeur)	0: richting 1: alle type garagedeuren behalve openslaande deuren 1: richting 2: openslaande deur	Bij wijziging van deze parameter moet de sluitstand opnieuw ingesteld worden en de autolearning cyclus opnieuw uitgevoerd worden.
A0	Beveiligingsactie vóór het openen (beveiliging gevaarlijke bewegingszone openbare ruimte (ADMAP))	0: zonder gevolg 1: beweging geweigerd	Indien "1" geselecteerd, blokkeert de beveiligingsingang het opengaan van de deur.
A1	Beveiligingsactie tijdens het sluiten	1: stop 2: stop + gedeeltelijk openen 3: volledig openen	Waarde "1" is verboden bij gebruik van een onderdorpel beveiliging op de beveiligingsingang.
A2	Obstakeldetectie tijdens het sluiten	2: stop + gedeeltelijk openen 3: volledig openen	
to	Wachttijd automatisch sluiten	0 tot 12 (waarde wachttijd = waarde x 10 sec.) 2: 20 s	
t1	Wachttijd verlichting	0 tot 60 (waarde wachttijd = waarde x 10 sec.) 6: 60 s	Opmerking: bij herhaald gebruik kan de geïntegreerde verlichting automatisch uitgeschakeld worden door de oververhittingbeveiliging. Het wordt dus aanbevolen om uitsluitend bij gebruik van buitenverlichting een wachttijd voor de verlichting te kiezen die langer is dan 2 min. (t1 = 12).

Weergave van statuscodes

Code	Omschrijving	Commentaar
C1	In afwachting van commando	
C2	Openen	
C3	In afwachting van automatisch hersluiten	
C4	Sluiten	
C5	Obstakel detectie signaleert dat de deur op een obstakel is gestuit.	Deze melding blijft tot 30 sec. na de detectie op het display staan.
C6	Beveiligingsingang actief	Signaleert dat er een obstakel in de zone van de fotocellen aanwezig is waardoor het sluiten van de deur verhinderd wordt, of dat een obstakel in contact is met een veiligheidsrand onder de deur.
C9	Loopdeurbeveiliging actief	Signaleert dat de loopdeur in de garagedeur open is. De deur kan niet bewogen worden.
Ca	Bezig met zelftest beveiligingssysteem	Staat op het display tijdens het uitvoeren van de zelftest van de beveiligingssysteem.
Cb	Bedrade bediening permanent	Signaleert dat de bedrade bediening ingang permanent geactiveerd is. Alle commando's vanuit draadloze afstandsbedieningen zijn dan verboden.
Cd	Werking op noodbatterij. In afwachting van commando	Signaleert dat de hoofdvoeding is uitgevallen en dat de motor op de noodbatterij werkt.

Weergave van de programmeercodes

Code	Omschrijving	Commentaar
S1	In afwachting van programmering	2 sec. indrukken van de "SET"-toets, de autolearning wordt opgestart.
S2	Autolearning modus	De autolearning modus wordt opgestart door op de "OK"-toets te drukken: "S2" blijft tijdens de hele autolearning procedure knipperen. Door op de "+" of "-" toets te drukken wordt de geforceerde bedieningsmodus geactiveerd.
F0	In afwachting van inlezen motorbesturing	Door op een toets van de afstandsbediening te drukken wordt deze toets aangewezen voor het bedienen van de motor. Door een druk op "PROG"-toets gaat het systeem over naar "in afwachting van inlezen buitenverlichting besturing: F1".
F1	In afwachting van inlezen buitenverlichting besturing	Door op een toets van de afstandsbediening te drukken wordt deze toets aangewezen voor het bedienen van de buitenverlichting. Door een druk op "PROG"-toets gaat het systeem over naar "in afwachting van inlezen motorbesturing: F0".

Weergave van foutcodes en storingen

Code	Omschrijving	Commentaar	Doen
E2	Beveiligingsingang permanent actief	Staat op het display als de beveiligingsingang meer dan 3 minuten geactiveerd is.	Controleer of er zich geen obstakels bevinden in de baan van de fotocellen of de onderdorpelbeveiliging. Controleer of de instelling van "P2" is afgestemd op het systeem dat op de beveiligingsingang is aangesloten. Controleer de bekabeling van de beveiligingssysteem. Controleer of de fotocellen goed uitgelijnd zijn (indien aanwezig).
E4	Fout zelftest beveiligingssysteem	De zelftest van de beveiligingssysteem is negatief.	Controleer of de instelling van "P2" is afgestemd op het systeem dat op de beveiligingsingang is aangesloten. Controleer de bekabeling van de beveiligingssysteem. Controleer of de fotocellen goed uitgelijnd zijn (indien aanwezig).
Eb Ec	Andere fouten en storingen	Deze codes signaleren diverse fouten van de printkaart.	Onderbreek de elektrische voeding (hoofdvoeding + noodbatterij), wacht enkele minuten en sluit de voeding weer aan. Voer een autolearning cyclus uit. Als de fout daarna nog steeds aanwezig is neem dan contact op met de technische assistentie van Somfy.

Toegang tot opgeslagen informatie

Voor toegang tot de opgeslagen informatie selecteert u de parameter "Ud" en drukt u vervolgens op "OK".

Code	Omschrijving
U0	Totale cyclusteller: tientallen en eenheden
U1	Totale cyclusteller: duizend- en honderdtallen
U2	Totale cyclusteller: honderdduizendtallen
U3	Cyclusteller met obstakel detectie: tientallen en eenheden
U4	Cyclusteller met obstakel detectie: duizendtallen
U5	Aantal ingelezen bedieningskanalen
d0 t/m d9	Overzicht van 10 laatste foutmeldingen
dd	Wissen van het overzicht van foutmeldingen: druk gedurende 7 sec. op "OK"